

家畜人工授精

今年擴大辦理

屏東苗均將舉辦

在本省畜牧史上劃時代的家畜人工授精工作，經三年來不斷試驗，刻正由農復會補助在屏東、臺南、苗栗三縣擴大推廣。新化畜產試驗分所並採購第三屆全省畜牛健康比賽得頭獎的公牛，作為採精傳種之用。

本刊舉辦 有獎猜謎

本刊為紀念發行七週年，並提高讀者興趣，決自本期起舉辦「圖書猜謎」活動，詳辦法請參閱本期第十二頁。

和山羊，均將包括在內。預計屏東縣今年用人工授精方法配種的母豬可達一萬五千頭，黃牛兩千頭，水牛五百頭，山羊五百頭。臺南縣除去年推行的四個鄉鎮仍將辦理外，將另外增加麻豆、下營、佳里、玉井和楠西等五個鄉鎮，預計參加的豬隻有一萬三千七百頭，牛一千頭。

第一批乳牛 從澳洲運臺

本省各民營牧場合資向澳洲採購的三百五十頭荷蘭種乳牛，現正分批裝船中，第一批已於五月二十五日運出。這批乳牛大部份為臺北牧場所購，該場已擬定計劃，預備請政府補助將這批乳牛貸放給農民。根據該場的初步計劃，打算由該場負擔三分之一，請政府補助三分之一，其餘三分之一由受貸的農民負擔。

美援加工農藥 採用新式包裝

政府配售的美援加工農藥，均依照國際標準由政府主管機關監製，交由指定加工廠調配，故品質優良，各地農友樂於採用，為防止假冒起見，今年度的美援加工農藥，除仍按照過去標準封條，再用特製之膠套固封，又一部外，並在新式之鋁製脫絲螺絲型瓶蓋封口，啓用後封條或瓶蓋脫離部份即行損壞，以防復原狀，以資防偽。農友們購買美援農藥時，應先看清楚是否原裝。瓶蓋加封 以防假冒

瓶上詳載 使用方法
(一) 改換新瓶：今年度美援農藥均換用新瓶，瓶貼上均寫明治蟲種類、加水倍數、加水方法、如何預防中毒、中後後如何處理、如何檢查噴霧器的安全性及空瓶處理等，以供農友隨時參考。

防毒解毒 附有說明
(四) 添附防毒說明書：每瓶農藥瓶外面與油封紙之間包有一「噴射農藥防毒用具圖說」及「農藥的毒性與中毒症狀及其解救的方法」說明書二種，藉以提高農友對新式農藥毒性的警覺。

從臺北到基隆，剛過南港鎮，全車的乘客不約而同的把眼光投向左方，大家伸長脖子探望臺肥第六廠的偉大建設，只見鐵塔擎天，鋼管縱橫，因為全部設備都是露天的，更顯得該廠的複雜和面積的遼闊。

建廠費用是美援的，美國廠家還派了許多顧問前來協助。我國工程師在這次偉大建設上，表現卓越，引起國際間的重視，韓國最近也籌建這麼一所工廠，就考慮派遺

瓶底刻字 便利區別
(三) 加刻藥瓶：產多少肥料？據說開工後每年可生產含氮百分之四十五的尿素肥料八萬四千公噸。因為尿素的含氮量比硫酸銨多一倍以上，這個數量相等於硫酸銨十八萬公噸。

根據農業界的估計，臺灣每年的氮肥（以含氮百分之二十計算）需要量約為四十七萬公噸，該廠開工後可供給全省氮肥的百分之三十八，再加上其他肥料廠所產，臺灣的氮肥供應就接近自給自足的地步了。

試車中的臺肥六廠

王北岳

臺灣肥料公司第六廠還在試車階段，將來生產的是潔白的尿素肥料。該廠尿素是用空氣、水和焦炭等以最新方法製成的結晶，臺肥六廠本身則為中美合作的結晶，不但大部份的

該國的工程師來臺肥六廠實習。臺肥六廠佔地四十甲，每天要用十幾萬公噸的水，為基隆河的最大主顧。煤也用的不少，燃料煤每天要三

噸一用的，每次可儲存一千公噸。全廠的進口器材，重達一萬三千公噸，將來生產時，火車可直接開入廠內把產品運出。

這座一個工廠一年可生